

Tekninen tietolehti

StoSilent Fleece Coll

Orgaaninen dispersioliima StoSilent FleeceColl



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- erikoisliimana StoSilent Fleece elementtien liimaamiseen

Ominaisuudet

- erittäin hyvä märkätarttuvuus kattopinnoilla käytettäessä
- materiaali levittyy hyvin ja tasaisesti
- säilöntäaineeton
- vähäpäästöinen
- ei sisällä liuotin- eikä pehmenysaineita
- ei aiheuta haitallisia päästöjä
- vesiohenteinen
- rakenne kipsilevyillä ja StoSilent Decor M pinnoitteella

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm ³	

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Alustan pitää olla kiinteä, kuiva, puhdas ja kestävä sekä puhdas tartuntaa haittaavista aineista, epäpuhtauksista ja muista irrallisista kerroksista. Kosteat tai huonosti kuivuneet alustat voivat aiheuttaa esim. ilmapuhtausmuodostumista tai halkeamia pintakerroksissa. Ei saa levittää kosteille eikä liikkuville alustoille.

Esikäsitely

Ennen tasoittamista StoSilent Planilla Sto-akustiikkalevyjärjestelmän annetaan kuivua vähintään 24 tuntia.

Alustojen, akustiikkaelementtien tai akustiikkalaastilevyjen pitää olla kuivia, sileäksi tasoitettuja ja tiiviillä saumoilla asennettuja. Katon epätasaisuudet tarkastetaan metallirimalla tai sivuvalossa Alustan imukykyä säädellään vastaavalla pohjusteella (esim. StoPrim Plex tai StoPrim GT).

Kipsirakennuslevyt:

Imevät levyt pohjustetaan StoPrim Plex tai StoPrim GT pohjusteella.

Kipsilevyt:

Kipsilevyjen pinnat sekä kuluneet tasoitepinnat on käsiteltävä StoPrim Plex tai StoPrim GT pohjusteella myöhempää pinnoitusta varten.

Läpitulleet kellastumat pitää lisäksi käsitellä eristävällä StoPrep Isol

Tekninen tietolehti

StoSilent Fleece Coll

primerointiaineella (katso BFS-ohjelehti 12). Kipsilevyjen valmistajien tietojen mukaisesti. Pitkä valon vaikutusaika voi aiheuttaa värimuutoksia ja siten pinnoitteen ja maalin väri muuttuu. Mahdollisen muutoksen arvioimiseksi, suosittelemme koepinnoituksen tekemistä usealle alueelle levyllä, myös tasoitetuille alueille.

Betoni:

Muottiöljyn, rasvan ja vahan aiheuttamat epäpuhtaudet poistetaan. Pienet kolot ja reiät täytetään StoLevell In RS:llä. Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

Puu-, puukuitu-, lastu- ja vanerilevyt:

Vahatut levyt on esikäsiteltävä. Pohjustus StoPrim Plex, StoPrim GT tai StoAqua Allgrund.

Homesienelle altistuneet pinnat:

Homekerros pestään pois märkäsittelyllä (esim. harjaamalla tai raaputtamalla). Jälkikäsitely StoPrim Fungaliilla. Pohjustus alustan laadusta ja kunnosta riippuen.

Pinnat, joissa on nikotiini-, vesi-, noki- tai rasvatahroja:

Tahrat pestään pois vedellä ja rasvaa liuottavalla puhdistusaineella, annetaan kuivua hyvin ja harjataan pois. Levitetään eristävä StoPrim Isol, alustan kunnosta riippuen pohjustus on tehtävä kahteen kertaan.

Esitetyt pinnoitusmenetelmät ja -ehdotukset eivät vapauta käyttäjää alustan tarkastamis- ja arviointivelvollisuudesta.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin alustan ja käsittelyn lämpötila: +5 °C

Materiaalin valmistelu

Tuote on käyttövalmis.
Liiman koostumus ja määrä säädetään tapetin tyyppin ja struktuurin mukaan.
Tarvittaessa ohennetaan enintään 10 % :lla vettä.

Suositus:

- Liima levitetään ohentamattomana, kun liimaa käytetään katossa.
- Liian voimakas ohennus vaikuttaa haitallisesti käyttöön ja kiinnittymiseen.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

liimana

0,35

kg/m²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Tekninen tietolehti

StoSilent Fleece Coll

Käyttötapa	Siveltimellä, telalla Erikoisliima levitetään karkealla muotoilutelalla vuodan leveydeltä. Tela vedetään ensin sihdin läpi. Jos katoissa on reikiä, reikiä ei pidä täyttää kokonaan liimalla. Valuva liima vaarantaa kuidun läpäisevyyden. Pitävän liimasidoksen aikaansaamiseksi, liimaa ei saa levittää liian suurelle alueelle. Kun yksi vuota kuitukangasta on asennettu, se painetaan heti tiiviiksi kovakumitelalla. Kaikki seuraavat vuodat liitetään puskusaumoilla. Valon tullessa viistosti, kattopintaan saattaa muodostua varjostumia.
Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	Täysin kuivunut ja mekaanista rasitusta kestävä: n. 3-4 vrk kuluttua. Korkeampi ilmankosteus ja/tai matalampi lämpötila pidentävät kuivumisaikaa. Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n ilman suhteellinen kosteus: pinta voidaan jatkokäsittellä n. 12 tunnin kuluttua.
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.
Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	Ston yleisiä käyttöohjeita StoSilent akustiikkajärjestelmälle pitää noudattaa. Ne ovat saatavissa Sto Finexter Oy:stä. Asennuksen/pinnoituksen saa tehdä vasta opastuksen jälkeen!
Varastointi	
Varastointiolosuhteet	Säilytettävä huolellisesti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.
Varastointiaika	Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti varastointiolosuhteita noudatettaessa. Se selviää pakkauksessa olevasta eränumerosta. Eränumeron selitys: Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026 Avaamisen jälkeen käytettävä heti. Epäpuhtaudet voivat lyhentää säilyvyyttä, esim. liikaisten työkalujen vuoksi.
Asiantuntijalausunnot/hyväksynät	
	TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240902-1 Declaration of conformity No. 2014-04
	StoSilent Fleece Coll (vähäpäästöinen, haitta-ainetestattu ja valvottu tuotanto) Päästöominaisuuksien arviointi Reseptin yhtäläisyys / nimenmuutos / akustiikkatuotteet Vaatimustenmukaisuusvakuutus
Merkintä	
Tuoteryhmä	Liima
Koostumus	Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti polymeeridispersio

Tekninen tietolehti

StoSilent Fleece Coll

silikaattiset täyteaineet
vesi
sakeuttamisaine
vaahdonestoaine
kostutusaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana BIT/ZPT
varastoinnin säilöntäaineiden perustana CIT/MIT 3:1

Turvallisuus

Noudata käyttöturvallisuu tiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmista, käsittelemätöntä tuotetta.

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa.

Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi